



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพฝายและการบริหารจัดการ
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในจังหวัดเชียงใหม่
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 1 0 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 2 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 1 4 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WCM140201003

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 7 พฤษภาคม 2568 ตำแหน่ง หน่วยงาน CMU
ตำแหน่งที่ วิศวกรโครงการ ชื่อฝาย เขื่อนใจ 10 ชื่อลำน้ำ เขื่อนใจ ลำน้ำสาขาของ แม่คา/ปิง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2555 อายุฝาย 13 ☐ ออกแบบเอง ☒ ใช้แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน
☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ
☒ หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลสันทรายหลวง รับถ่ายโอนมาจาก -
☐ อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำน้ำ
☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☐ ลำห้วย ☒ ลำเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ
หมู่ที่ 10 ชื่อหมู่บ้าน สันทรายเงิน ตำบล สันทรายน้อย จังหวัด เชียงใหม่
พิกัด X (UTM) 5 0 4 1 3 3 พิกัด Y (UTM) 2 0 8 2 3 4 7

1.3 ประเภทของสันฝาย
☐ ฝายสันมน ☐ ฝายไหลตตรง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☒ ฝายประตुरะบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.8 เมตร ความกว้างสัน 8.0 เมตร

1.4 ประตुरะบายน้ำ/ระบายทราย ☒ มี ☐ ไม่มี
ชนิดบานประตู ☒ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) 1.2*1.5 เมตร จำนวน 2 ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน ☒ มี ☐ ไม่มี
☐ รอกโซ่ ☒ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

1.5 อาคารบังคับน้ำ ☐ มี ☒ ไม่มี
☐ แบบปิด ☐ ฝั้งซ้าย ☐ ฝั้งขวา
ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร
☐ แบบเปิด ☐ ฝั้งซ้าย ☐ ฝั้งขวา
บานประตู ☐ มี ☐ ไม่มี
☐ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด
ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☐ ไม่มี
☐ รอกโซ่ ☐ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ ครัวเรือน

2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☐ มี ☒ ไม่มี
ลักษณะคลอง ☐ คลองดิน ☐ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง - เมตร ความยาวประมาณ - กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

องค์ประกอบ	ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
	การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช			
1. ส่วน Potection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) ☒ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
1.1 พื้น (floor)	ปกติ										☐ ไม่มี ☒ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย											
☐ ปกติ ☒ น้อย	ปานกลาง											
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก											
1.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย	✓								✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) ☒ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
2.1 พื้น (floor)	ปกติ										☐ ไม่มี ☒ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย											
☐ ปกติ ☒ น้อย	ปานกลาง											
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก											
2.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย	✓								✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
3. ส่วนควบคุม (Control Sector) ☒ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
3.1 ฝายควบคุมน้ำและบันไดปลา	ปกติ		✓	✓		✓	✓	✓	✓		☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย	✓			✓					✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
3.2 กำแพงข้าง	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
	น้อย	✓										
	ปานกลาง											
	มาก											
3.3 ประตู/ช่องระบายพราย												
3.3.1 พื้น	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ	
ตะกอน	น้อย											
☐ ปกติ ☐ น้อย	ปานกลาง											
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก											

[illegible]

องค์ประกอบ		ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา										
		การกัดเซาะ	การทรุดตัว	การแตกร้าว	สิ่งกีดขวาง	รูโพรง	การรั่ว	การเคลื่อนตัว	การระบายน้ำ	ต้นไม้/วัชพืช	ขนาดความเสียหาย	หมายเหตุ
4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) ☒ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
5.1 พื้น (floor)	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย	✓								✓		
☐ ปกติ ☒ น้อย	ปานกลาง											
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก											
5.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			☐ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย	✓								✓		
	ปานกลาง											
	มาก											
6. ระบบส่งน้ำ ☐ ใช้งานได้ ☐ ควรปรับปรุง ☐ ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่												
6.1 พื้น (floor)	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
ตะกอน	น้อย											
☐ ปกติ ☐ น้อย	ปานกลาง											
☐ ปานกลาง ☐ มาก	มาก											
6.2 ลาดด้านข้าง	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											
6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง	ปกติ											☒ ไม่มี ☐ มองไม่เห็น อื่นๆ
	น้อย											
	ปานกลาง											
	มาก											

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

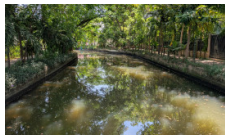
- ☐ อยู่ในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ☐ ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ
- ☐ กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ☐ ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

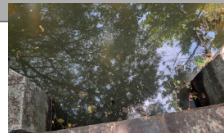
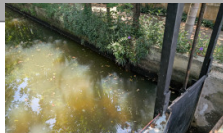
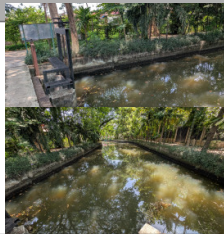
ฝายคอนกรีตที่สร้างกันลำเหมืองโจ้ ตั้งอยู่ในสวนสาธารณะของเทศบาลตำบลสันทรายหลวง มีหน้าที่หลักในการยกระดับน้ำเพื่อหนองสาธารณะ ไม่ได้ถูกออกแบบให้ใช้เป็นระบบส่งน้ำทางการเกษตร

7. รูปประกอบ

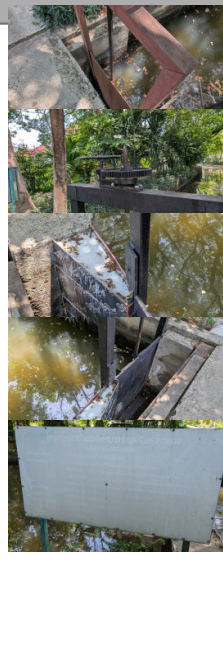
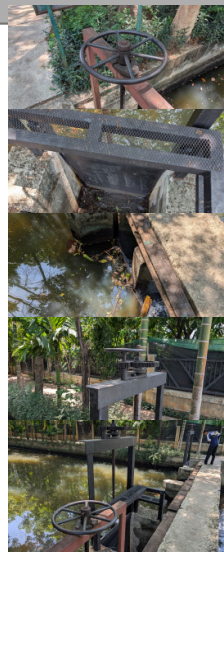
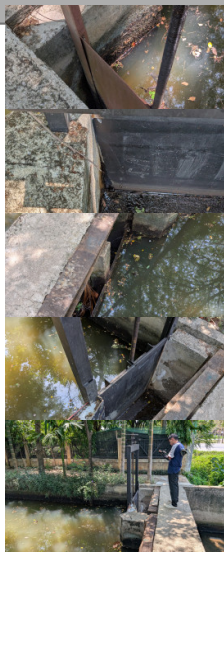
1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



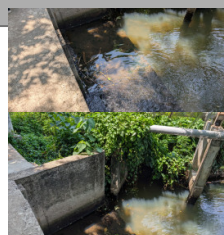
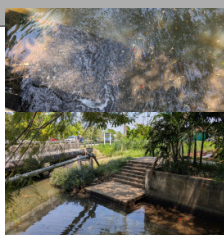
2. ส่วนเกรงน้ำ



3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ



5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ



6. ระบบส่งน้ำ